



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

La entidad de estadística también publicó el balance de las exportaciones en junio. Para este mes bajaron 27,2% quedando en US\$2.898 millones. Las compras de manufacturas fueron las que más cayeron (-25% anual) pasando en un año de US\$3.065 millones a US\$2.298 millones. En el acumulado a junio, las transacciones con el exterior hechas por Colombia suman US\$20.758 millones, es decir que también disminuyeron 19,7% anual.

El DANE reveló que en el segundo trimestre de 2020, el PIB de Colombia decreció un 15,7%, con lo que en el primer semestre del año, la economía presenta un decrecimiento de 7,4%, respecto al mismo período de 2020.

Las solicitudes de insolvencia radicadas durante el primer semestre de este año ante la Superintendencia de Sociedades disminuyeron un 22%, frente al mismo periodo del año anterior. Entre enero y junio, la entidad recibió un total de 452 solicitudes de Insolvencia, mientras que en el primer semestre del año 2019 se recibieron 576 solicitudes.

El DANE dio a conocer los datos del PIB para el primer trimestre de 2019, registrando un crecimiento de 2.8%, frente a una tasa de 2.0% en el mismo trimestre del año anterior.

En el primer trimestre de 2019, once de las doce actividades registraron crecimiento positivo, nueve de ellas por encima del promedio de la economía (2.8%). Durante este periodo, los sectores con mayor dinámica, en orden de crecimiento son: actividades financieras y de seguros (5,5%), explotación de minas y canteras (5,3%), comercio, transporte, almacenamiento y alojamiento (4,0%), información y comunicaciones (3,9%) y administración pública y defensa (3,3%). El sector de la construcción fue el único que presentó una variación negativa (-5.6%).

Comercio exterior

En lo corrido de 2019 hasta mayo, las exportaciones totales decrecieron muy levemente con respecto al mismo periodo del año anterior un -0.01%. Esta caída se ve explicada por el decrecimiento, en un -0.7%, en las exportaciones tradicionales mientras que las no tradicionales aumentaron 1.1% frente a igual periodo de 2018. En el caso de las exportaciones tradicionales, las de carbón disminuyeron -12.4%, y las compras en el exterior del café -5.5%. Por su parte, las exportaciones de petróleo crecieron 6.7%.

En el caso de las importaciones, para el periodo enero-abril crecieron 8.9%. Con respecto a las importaciones de bienes de capital para la industria estas variaron positivamente (5.5%) para el periodo mencionado.

Inflación

Según el DANE, la variación anual del IPC en junio de 2019 fue 3.43%, por encima de lo registrado para el mismo mes de 2018 (3.20%). Para mayo de 2019, se mantiene la tendencia favorable, situándose dentro del rango meta del Banco de la República. La inflación anual sin alimentos, muestra una tendencia descendente en los últimos 10 meses. Para junio de 2019 se registró una variación anual de 3.15% inferior al 3.81% registrado en junio de 2018.

Mercado Cambiario

La dinámica de la tasa representativa del mercado (TRM), ha fluctuado desde 2016 entre los 2,800 y 3,000 pesos colombianos por dólar. Aunque últimamente volvió a superar la barrera de los 3,000 llegando inclusive a valores de 3,300.

En el mes de junio de 2019, en promedio fue de \$3.256,02 por dólar, presentando una devaluación anual de 12.54 frente a junio de 2018.



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Deuda externa

Al mes de marzo de 2019, la deuda externa total del país cerró en US\$132.794 millones (41.1% del PIB), donde US\$73.194 millones corresponden a deuda pública (22.7% del PIB) y US\$59.600 millones a deuda privada (18.5% del PIB). Para el mes de referencia, el crecimiento anual de la deuda externa total aumentó 4.7%, especialmente por la deuda externa privada que creció 11.4% mientras la deuda externa pública decreció -0.2%.

PRINCIPALES ZONAS O CENTROS DE CONSUMO DEL PRODUCTO.

Los principales centros de consumo están ubicados en las principales ciudades de Colombia, las cuales cuentan con poblaciones superiores al millón de habitantes y además, con redes de laboratorios públicos y privados que demandan este tipo de insumos como por ejemplo: Bogotá (7.347.795 habitantes), Medellín (2.309.446 habitantes) y Cali (2.207.994 habitantes).

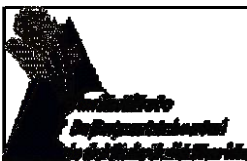
PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL QUE PARTICIPAN DE LAS INVITACIONES PÚBLICAS:

Estos proveedores se distribuyen por zonas en toda Colombia y por lo general para Nariño, los asesores tienen a su cargo la zona Valle, Cauca, Nariño y Putumayo. A continuación se describe brevemente el alcance de cada una de las empresas proveedoras.

PROVEEDORES A NIVEL NACIONAL QUE PARTICIPAN DE LAS INVITACIONES PÚBLICAS:

Estos proveedores se distribuyen por zonas en toda Colombia y por lo general para Nariño, los asesores tienen a su cargo la zona Valle, Cauca, Nariño y Putumayo. A continuación se describe brevemente el alcance de cada una de las empresas proveedoras.

- **AVÁNTIKA:** Empresa que suministra reactivos químicos, vidriería, insumos y equipos de laboratorio para control de calidad, investigación, docencia y medio ambiente. Son importadores directos de fábrica y distribuidores autorizados de las más prestigiosas marcas del mundo entre las cuales se encuentran: JT Baker • MacronChemicals • Hach • Julabo • Panasonic • AccuStandard • Schott • Nalgene • Brand • VWR International • Fisher Scientific • Whatman • Sartorius • Sigma Aldrich • Olympus • Ohaus • Biomerieux • Dibico.
- **AQUALAB LTDA:** Empresa que suministra reactivos, insumos y equipos de laboratorio para análisis y control de calidad. son importadores directos de la marca IDEXX.
- **QUIMIREL:** Representantes e importadores de reactivos químicos, medios de cultivo y reactivos de diagnóstico para microbiología, pruebas rápidas para identificación de patógenos, sistemas de filtración y membrana, artículos plásticos y de vidrio y equipos para laboratorio, cabinas de flujo laminar y extracción. Las marcas que manejan son: HoneywellB&J, OXOID, Carlo Erba, Elga, Delta Lab., que proveen a más de 50 compañías que pertenecen a diferentes sectores económicos a nivel nacional.



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

- **ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT:** Empresa líder en comercialización de reactivos, insumos, tecnología y servicios para laboratorio, en las áreas: Diagnóstica, Banco de Sangre e Industria.
- **ELEMENTOS QUÍMICOS:** Importadores, distribuidores y fabricantes de reactivos, equipos, vidriería y suministros para laboratorios desde hace 30 años. Empresa creada en 1983 como distribuidores de reactivos químicos esencialmente. Con el tiempo, ha ampliado la línea de productos a ofrecer al cliente incluyendo el área de equipos, reactivos, consumibles, vidriería y elementos básicos para laboratorio, de marcas tanto nacionales como importadas, constituyéndose en fabricantes, importadores y distribuidores. En 1985, iniciaron la fabricación nacional de equipos para laboratorio básico, con tecnología aplicada sencilla, con insumos y materiales nacionales e importados, para ofrecer al cliente productos de buena calidad a costos razonables. En 1997 abrieron la división de reactivos y soluciones volumétricas Chemi. Cuentan con una red de distribución a través de 60 empresas a nivel nacional, las cuales cubren las principales ciudades del país.
- **SCIENTIFIC PRODUCTS:** Importadores y distribuidores mayoristas de equipos e insumos utilizados en laboratorios de análisis, investigación, control de calidad, clínicos y docentes. Proveedor integral de Reactivos analíticos, equipos, vidriera, plásticos y accesorios en general.

PROVEEDORES A NIVEL REGIONAL QUE PARTICIPAN DE LAS INVITACIONES PÚBLICAS:

A nivel regional la participación de los proveedores para este objeto contractual es mínima debido a la modalidad de contratación que es subasta inversa, a sus portafolios de servicio que son comercializadores de productos para laboratorios clínicos de diagnóstico y para el caso de LSP, los pocos productos a ofertar son muy costosos frente a los demás oferentes mayoristas que participan del interior del país; sin embargo Nariño cuenta con una gran cantidad de pequeños proveedores que operan en todo el departamento pero no se presentan para este tipo de convocatorias y por eso dentro de los participantes en los procesos que adelanta la institución generalmente son:

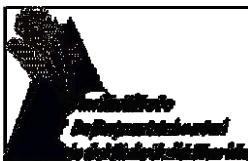
- **JAVIER ROSERO - Ingeniería e Importaciones:** Empresa dedicada a la compra y venta de elementos químicos y equipos de laboratorio. Representante en la zona de la marca MECK.

Sin embargo entre otros distribuidores de reactivos, insumos equipos en Nariño tenemos:

- **LOUIS PASTEUR:** Empresa comercializadora de insumos, reactivos y equipo de diagnóstico In Vitro, para uso de laboratorios clínicos e ingeniería biomédica.

1. PERSPECTIVA FINANCIERA

Conocer los estados financieros de una empresa es importante tanto para la administración de la misma como para los terceros que estén interesados en invertir en ella, o contratar con ella con el



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

fin de evaluar si es capaz de cumplir con lo estipulado en los contratos, es por esto que se hace de vital importancia que el Instituto Departamental de Salud de Nariño discrimine en los estudios previos de los procesos de adquisición los índices financieros con el fin de garantizar los procesos de adquisición por invitación pública.

Para el análisis de las condiciones financieras de los proponentes y para definir los criterios que se plasmarán en los estudios previos como requisitos habilitantes, se realizó la consulta de los estados financieros que se encontró publicado en el portal de información empresarial SUPERSOCIEDADES que corresponden unos proveedores de 2015, y otros de 2017, con el fin de evaluar si los proponentes tienen la capacidad de proveer la ejecución del contrato sin retrasos o incumplimiento por desfinanciación. Se tendrán en cuenta las siguientes razones de liquidez y endeudamiento:

- Capital neto de Trabajo
- Índice de Liquidez o de solvencia
- Nivel de Endeudamiento
- Patrimonio

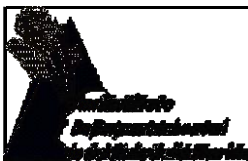
Capital de Trabajo

Desde un punto de vista teórico, la utilidad del capital de trabajo se centra en su capacidad para medir el equilibrio patrimonial de una entidad, toda vez que la existencia de un capital de trabajo positivo (activo corriente mayor que el pasivo corriente) acredita la existencia de activos líquidos en mayor cuantía que las deudas con vencimiento a corto plazo. A continuación, se realiza el cálculo del capital de trabajo de los oferentes que participan regularmente de las invitaciones públicas que realiza el Instituto Departamental de Salud de Nariño.

Activo corriente-Pasivo corriente

No	PROPONENTES	ACTIVO CORRIENTE AC	PASIVO CORRIENTE PC	CAPITAL DE TRABAJO CT	REQUERIDO
1	AQUALAB	\$5,787.924	3,552.910	2.235.014	353.428.679
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$8.752.462.688	\$2.631.803.594	6.120.659.094	353.428.679
3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT	\$74,711,092,052	\$27,271,350,420	47.439.741.632	353.428.679
4	SCIENTIFIC PRODUCTS	\$5.550.883.734	\$3.341.336.456	2.209.547.278	353.428.679
5	QUIMIOLAB	\$3.826.534.993	\$3.118.486.091	708.048.902	353.428.679
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS (quimirel)	\$3.487.475.465	\$1,173.070.440	2.314.405.025	353.428.679
7	AVANTIKA DE COLOMBIA	\$6,445,475,159	\$2,191,664,837	4.253.810.322	353.428.679

El mínimo valor de capital de trabajo de los proponentes analizados es de \$ 708.048.902 por lo tanto, se fija como mínimo el 40% del presupuesto oficial estimado en el proceso de selección, que según los estados financieros estaría acorde teniendo en cuenta que se pueden presentar otros oferentes.



ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Índice de Liquidez o de Solvencia:

El índice de liquidez es uno de los elementos más importantes en las finanzas de una empresa, por cuando indica la disponibilidad de liquidez de que dispone la empresa. La operatividad de la empresa depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados, con la capacidad que tenga para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad industrial, para adquirir materia prima, etc. Esto permite tener un conocimiento real de la verdadera capacidad de la empresa para cumplir con sus actuales obligaciones o para adquirir nuevos compromisos. $\text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$

A continuación, se realiza el cálculo del índice de liquidez o solvencia de los oferentes que participan regularmente de las invitaciones públicas que realiza el Instituto Departamental de Salud de Nariño.

No	PROPONENTES	ACTIVO CORRIENTE AC	PASIVO CORRIENTE PC	INDICE DE LIQUIDEZ IL	REQUERIDO
1	AQUALAB	\$5,787.924	\$3,552.910	1.6	≥ 1
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$8.752.462.688	\$2.631.803.594	3.3	≥ 1
3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT	\$74,711,092,052	\$27,271,350,420	2.7	≥ 1
4	SCIENTIFIC PRODUCTS	\$5.550.883.734	\$3.341.336.456	1.6	≥ 1
5	QUIMIOLAB	\$3.826.534.993	\$3.118.486.091	1.2	≥ 1
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	\$3.487.475.465	\$1,173.070.440	2.9	≥ 1
7	AVANTIKA DECOLOMBIA	\$11.727.945.231	\$5.198.244.202	2.9	≥ 1

Los oferentes aquí mencionados cumplen con este indicador, son empresas que tienen capacidad de pago a corto plazo para cumplir con sus obligaciones financieras o para adquirir nuevos compromisos.

Nivel de Endeudamiento:

Es un concepto utilizado por las entidades bancarias y otros otorgantes de crédito para definir la relación de los pagos a las deudas respecto al ingreso mensual.

A continuación, se realiza el cálculo del porcentaje del nivel de endeudamiento de los oferentes que participan regularmente de las invitaciones públicas que realiza el Instituto Departamental de Salud de Nariño.

Total pasivo/total activo

No	PROPONENTES	ACTIVO TOTAL AT	PASIVO TOTAL PT	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO NE	REQUERIDO
1	AQUALAB	10,295.419	4,633.415	45	$\leq 65\%$
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$11.359.127.159	\$3.855.825.962	0.33	$\leq 65\%$



ANEXO 1 ANALISIS DEL SECTOR PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT	\$105,217,169,287	\$45,142,349,259	42.9	≤65%
4	SCIENTIFIC PRODUCTS	\$6.846.495.967	\$4.053.186.714	59.2	≤65%
5	QUIMIOLAB	\$7.149.286.252	\$3.838.309.960	53.6	≤65%
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	5.988.531.618	1.173.070.440	19.5	≤65%
7	AVANTIKA	\$8,882.390,762	\$3,375,327,415	38	≤65%

Teniendo en cuenta que en los procesos de adquisición por selección abreviada realizados en los años 2014 y 2015, los oferentes han hecho la solicitud de subir el nivel de endeudamiento, además en comité de adquisiciones decidieron este valor como máximo nivel de endeudamiento 0.65 (65%) teniendo en cuenta que se pueden presentar otros oferentes con porcentajes cercanos a este valor.

Patrimonio:

El patrimonio está formado por un conjunto de bienes, derechos y obligaciones pertenecientes a una empresa, y que constituyen los medios económicos y financieros a través de los cuales ésta puede cumplir con sus fines. Los bienes y derechos constituyen el activo y las obligaciones constituyen el pasivo.

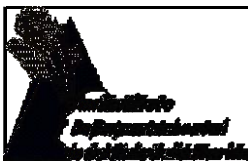
A continuación, se describe el patrimonio reportado por los oferentes que participan regularmente de las invitaciones públicas que realiza el Instituto Departamental de Salud de Nariño.

No	PROPONENTES	PATRIMONIO	REQUERIDO
1	AQUALAB LTDA	\$5,662.004	≥234.506.746
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$7.503.301.197	≥234.506.746
3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT LTDA	\$60,074,820,028	≥234.506.746
4	SCIENTIFIC PRODUCTS LTDA	\$2.793.309.253	≥234.506.746
5	QUIMIOLAB	\$3.310.976.292	≥234.506.746
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	\$4.815.461.178	≥234.506.746
7	AVANTIKA DE COLOMBIA	\$6.529.701.021	≥234.506.746

Se fija como valor mínimo de patrimonio reportado para tener en cuenta un proveedor, el **40%** del presupuesto oficial, según los estados financieros.

2. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.



ANEXO 1 ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son:

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio; el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

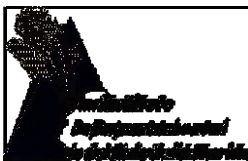
No	PROPONENTES	UTILIDAD OPERACIONAL	PATRIMONIO	RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	REQUERIDO
1	AQUALAB	10,295.419	\$5,662.004	2.2	≥ 0
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$2.978.943.311	\$7.503.301.197	0.39	≥ 0
3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT	\$105,217,169,287	\$60,074,820,028	2.3	≥ 0
4	SCIENTIFIC PRODUCTS	\$1.813.507.346	\$2.793.309.253	0.65	≥ 0
5	QUIMIOLAB	\$1.001.993.473	\$3.310.976.292	0.30	≥ 0
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	\$1.205.851.108	\$4.815.461.178	0.30	≥ 0
7	AVANTIKA	\$2.073.170.644	\$6.529.701.021	0.17	≥ 0

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total; el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

No	PROPONENTES	UTILIDAD OPERACIONAL	ACTIVO TOTAL	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS	REQUERIDO
1	AQUALAB	10,295.419	4,633.415	2.2	≥ 0
2	ELEMENTOS QUIMICOS	\$2.978.943.311	\$11.359.127.159	0.26	≥ 0
3	ANNAR DIAGNÓSTICA IMPORT	\$105,217,169,287	\$45,142,349,259	2.3	≥ 0
4	SCIENTIFIC PRODUCTS	\$1.813.507.346	\$6.846.495.967	0.26	≥ 0
5	QUIMIOLAB	\$1.001.993.473	\$7.149.286.252	0.14	≥ 0
6	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	\$1.205.851.108	\$5.988.531.618	0.20	≥ 0
7	AVANTIKA	\$2.073.170.644	\$11.727.945.231	0.17	≥ 0

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

CÓMO SE HA ADQUIRIDO LOS REACTIVOS E INSUMOS EN EL PASADO EN IDSN



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Se realiza la revisión de los procesos realizados entre los años 2016 a 2020 con el fin de verificar la forma como se realizaron estas adquisiciones anteriormente y se tuvo en cuenta los siguientes aspectos:

- Modalidad de los procesos de adquisición.
- Objeto del contrato.
- Valor proyectado según el estudio de mercado.
- Valor adjudicado.
- Número de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos.
- Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si habido lugar a vigencias futuras, adiciones en tiempo y en valor. Oferentes que han participado en los procesos de selección.

Modalidad de los Procesos de Adquisición:

Se relaciona la modalidad de los procesos de adquisición de insumos y reactivos realizados en los años 2018-2020 según el número de proceso celebrado:

AÑO 2018

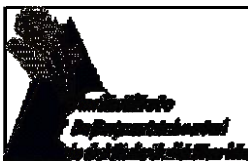
NÚMERO DE PROCESOS REALIZADOS EN AÑO 2018	MODALIDAD
MCSP3218	Minima cuantia
SASP1318	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa
MCSP6118	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa

AÑO 2019

NÚMERO DE PROCESOS REALIZADOS EN AÑO 2016	MODALIDAD
SASP0419	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa
SASP	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa

AÑO 2020

NÚMERO DE PROCESOS REALIZADOS EN AÑO 2016	MODALIDAD
SASP0420	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa
SASP1120	Proceso de Selección Abreviada Por Subasta Inversa



ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Objeto de los Contratos ejecutados:

AÑO 2018

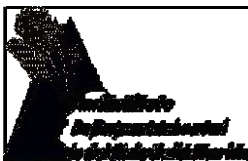
2018	OBJETO
SASP1318	El Instituto Departamental de Salud de Nariño requiere contratar el suministro de los insumos, reactivos y materiales necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento, conforme a la descripción técnica definida en el Anexo Técnico, de conformidad con las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos.
MCSP3218	El CONTRATISTA se compromete a suministrar al IDSN los siguientes insumos, para el Laboratorio de Salud Pública, así: 20 cajas de PETRI desechables estériles, Dimensión de 90 x 15 MM; Caja por 500 unidades.
MCSP6118	EL CONTRATISTA se obliga para con el INSTITUTO a: Entregar a título de venta los insumos y reactivos para el laboratorio de salud pública, ítems 7, 9, 10, 11, 12,14, en las especificaciones detalladas en los estudios previos.

AÑO 2019

2019	OBJETO
SASP0419	El Instituto Departamental de Salud de Nariño requiere contratar el suministro de los insumos, reactivos y materiales necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento, conforme a la descripción técnica definida en el Anexo Técnico, de conformidad con las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos.
SASP1019	El Instituto Departamental de Salud de Nariño requiere contratar el suministro de los insumos, reactivos y materiales necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento, conforme a la descripción técnica definida en el Anexo Técnico, de conformidad con las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos.

AÑO 2020

2020	OBJETO
SASP0420	El Instituto Departamental de Salud de Nariño requiere contratar el suministro de los



ANEXO 1 ANÁLISIS DEL SECTOR PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	insumos, reactivos y materiales necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento, conforme a la descripción técnica definida en el Anexo Técnico, de conformidad con las especificaciones técnicas contenidas en los estudios previos.
SASP1120	El Instituto Departamental de Salud de Nariño, requiere contratar el suministro de insumos y materiales necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento, conforme a la descripción técnica definida en el Anexo Técnico y en los estudios previos.

Comparación de precios proyectados según estudios de mercado y ejecución.

El proceso de compras de insumos y reactivos se realiza conjuntamente con otras dependencias las cuales entregan las necesidades al Laboratorio de Salud Pública para su consolidación y envío del listado de necesidades a los diferentes proveedores para que realicen sus cotizaciones y se pueda efectuar el estudio de mercado. A continuación se describe el valor de los recursos proyectados y ejecutados del año 2016.

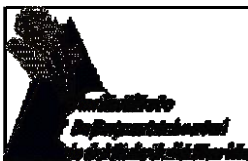
AÑO 2018	PROYECTADO	EJECUTADO
SASP1318	\$ 449,427,491	\$384.787.667
MCSP3218	\$ 4,498,200	\$3,950,800.00
MCSP6118	\$ 31,567,196	\$5,596,702.00
TOTAL	\$ 485.492.887	\$394.335.169

Se puede observar que según el estudio de mercado proyectado para el año 2018, se proyectó un valor de \$485.492.887.00 y finalmente se ejecutó un valor de \$394.335.169.00; obteniéndose una diferencia de \$ 91.157.718, lo que corresponde a un 18.7% parte de este recurso corresponde a lo economizado por el IDSN como resultado del procedimiento de la subasta y otra parte corresponde a los ítems declarados desiertos.

AÑO 2019	PROYECTADO	EJECUTADO
SASP0419	\$ 594,080,772	459.406.237,00
SASP1019	\$ 91,206,686	74.152.678
TOTAL	\$ 594,080,772	533.558.915

Según el estudio de mercado proyectado para el año 2019, se proyectó un valor de \$594.080.772 y finalmente se ejecutó un valor de \$459.406.237; obteniéndose una diferencia de \$ 134.634.535, DE LOS CUALES 19.000.000 corresponden al valor economizado por IDSN como resultado del procedimiento de la subasta y \$ 115.312.335 corresponde a los ítems declarados desiertos debido a que no fueron ofertados o los que ofertaron no se habilitaron técnicamente para ser adjudicatarios. En el segundo proceso realizado se proyectó \$91.206.686 de los cuales se adjudicó un valor de \$ 74.152.678, la diferencia corresponde al resultado del proceso de la subasta.

AÑO 2020	PROYECTADO	EJECUTADO
----------	------------	-----------



ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

SASP0420	\$ 584.119.366	399.797.665
SASP1120	\$ 180.596.854	96.368.996,
TOTAL	764.716.220	496.166.661

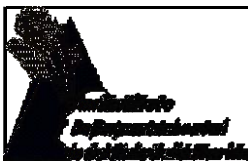
Según el estudio de mercado proyectado para el año 2020, se proyectó un valor de \$ 584.119.366 y finalmente se ejecutó un valor de \$399.797.665; obteniéndose una diferencia de \$ 184.321.701, que corresponde a los ítems declarados desiertos debido a que no fueron ofertados o los que ofertaron no se habilitaron técnicamente para ser adjudicatarios. En el segundo proceso realizado con los ítems desiertos se proyectó \$ 180.596.854 de los cuales se adjudicó un valor de \$96.368.996,, la diferencia corresponde a ítems que se volvieron a declarar desiertos debido a que no se presentaron oferentes y a que algunos oferentes no alcanzaron a enviar sus ofertas en el tiempo establecido.

NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO, VIGENCIAS DE LOS MISMOS Y VALOR POR OFERENTE:

Para los procesos realizados en el año 2018 se tienen los siguientes datos:

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
SASP1318	AQUALAB SAS	2018000423	24 de octubre de 2018	66 DIAS	\$75,670,000.00
	ELEMENTOS QUIMICIOS LTDA	2018000420	21 de noviembre de 2018	39 días	\$27,881,576.00
	QUIMIOLAB SAS	2018000421	24 de octubre de 2018	36 DIAS	\$14,146,500.00
	SCIENTIFIC P	2018000417	21 de septiembre de 2018	99 días	\$43,622,790.00
	JAVIER ROSERO	2018000418	11 de octubre de 2018	79 días	\$48,180,701.00
	JAVIER ROSERO	2018000418	ADICION EN VALOR		\$ 4.000.000
	AS ANALYTICAL LTDA	2018000419	09 de octubre de 2018	81 días	\$8,997,550.00
	AVANTIKA SAS	2018000422	26 de octubre de 2018	64 días	\$21,179,841.00
	ANNAR DIAGNOSTICA	2018000424	10 de octubre de 2018	80 días	\$141,108,709.00
TOTAL					\$384787667

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
MCSP3218	SCIENTIFIC PRODUCTS	2018000294	10 de julio de 2018	1 MES	\$3,950,800.00



ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

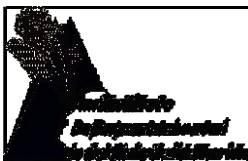
MCSP6118	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	2018000482	17 de diciembre de 2018	14 DIAS	\$5,596,702.00
TOTAL					\$ 9.547.502

Para los procesos realizados en el año 2019 se tienen los siguientes datos:

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
SASP0419	QUIMICOS Y REACTIVOS	2019000407	08 de julio de 2019	142 Días	\$39,773,753.
	AVANTIKA SAS	2019000413	08 de julio de 2019	142 Días	\$24,513,350.
	AQUALAB SAS	2019000414	08 de julio de 2019	142 Días	\$122,213,700
	ANNAR DIAGNOSTICA	2019000415	08 de julio de 2019	142 Días	\$168,436,254
	AS ANALYTICAL TDA	2019000409	08 de julio de 2019	142 Días	\$7,463,300.00
	JAVIER ROSERO	2019000408	08 de julio de 2019	142 Días	\$41,261,852
	BIOSOLUTION SAS	2019000410	08 de julio de 2019	142 Días	\$4,886,972
	ELEMENTOS QUIMICIOS LTDA	2019000416	08 de julio de 2019	142 Días	\$50,857,056
TOTAL					\$459.406.237,00

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
SASP1019	QUIMICOS Y REACTIVOS	2019000491	24 de octubre de 2019	51 Días	\$3,076,145
	AVANTIKA SAS	2019000494	24 de octubre de 2019	2 Meses	\$13,572,912
	AS ANALYTICAL LTDA	2019000493	24 de octubre de 2019	2 Meses	\$5,289,400
	JAVIER ROSERO	2019000490	24 de octubre de 2019	51 Días	\$18,201,709.
	QUIMIOLAB SAS	2019000497	22 de octubre de 2019	2 Meses	\$20,019,112.
	BECKMAN COULTER SAS	2019000498	22 de octubre de 2019	53 Días	\$8,650,400
	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS	2019000496	22 de octubre de 2019	53 Días	\$5,343,000.
TOTAL					\$74.152.678

Para los procesos realizados en el año 2020 se tienen los siguientes datos



ANEXO 1 ANALISIS DEL SECTOR PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	VALOR
SASP0420	QUIMICOS Y REACTIVOS	2019000491	24 de octubre de 2019	51 Días	\$3,076,145
	AVANTIKA SAS	2019000494	24 de octubre de 2019	2 Meses	\$13,572,912
	AS ANALYTICAL LTDA	2019000493	24 de octubre de 2019	2 Meses	\$5,289,400
	JAVIER ROSERO	2019000490	24 de octubre de 2019	51 Días	\$18,201,709.
	QUIMIOLAB SAS	2019000497	22 de octubre de 2019	2 Meses	\$20,019,112.
	BECKMAN COULTER SAS	2019000498	22 de octubre de 2019	53 Días	\$8,650,400
	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS	2019000496	22 de octubre de 2019	53 Días	\$5,343,000.
TOTAL					\$74.152.678

EJECUCIÓN DE CONTRATOS DEL IDSN

El presupuesto ejecutado en cada uno de los procesos de adjudicación es en algunos casos de recursos de capital, otros casos, de SGP para los cuales se expidieron los siguientes Certificados de Disponibilidad Presupuestal-CDP, y el Registro presupuestal-RP.

AÑO 2018

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	CDP	RP
SASP1318	SCIENTIFIC PRODUCTS	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	2015000708
	JAVIER ROSERO	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	
	AQUALAB SAS	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	2015003131
	ELEMENTOS QUIMICIOS LTDA	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	
	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	
	AVANTIKA COLOMBIA SAS	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	
	AS ANALYTICAL LTDA	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	

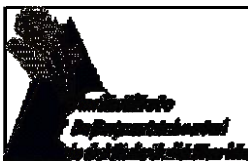


ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	QUIMIOLAB LTDA	2018001461 de 10/05/2018, 2018001693 de 24/05/2018, 2018001778 de 06/06/2018	
MCSP3218	SCIENTIFIC PRODUCTS	2018001461	
MCSP6118	QUIMICOS Y REACTIVOS SAS	2018001461 del 10/05/2018, 2018001693 del 24/05/2018 , 2018001778 del 06/06/2018,	

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	CDP	RP
SASP0419	QUIMICOS Y REACTIVOS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003075 de 04/07/2019
	AVANTIKA SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003033 de 27/06/2019,
	AQUALAB SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003032 de 27 06/2019,
	ANNAR DIAGNOSTICA	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003034 de 27/06/2019,
	AS ANALYTICAL TDA	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003037 de 04/07/2019,
	JAVIER ROSERO	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	20190003074 de 04/07/2019
	BIOSOLUTION SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	20190003076 de 04/07/2019
	ELEMENTOS QUIMICIOS LTDA	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019003031 de 27/06/2019

PROCESO	OFERENTE ADJUDICADO	CDP	RP
SASP1019	QUIMICOS Y REACTIVOS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019005118 de 29/10/2019



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

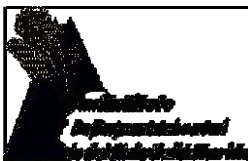
	AVANTIKA SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019004795 de 16/10/2019
	AS ANALYTICAL LTDA	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019005057 de 22/10/2019
	JAVIER ROSERO	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	20190050555 de 22/10/2019
	QUIMIOLAB SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019005058 de 22/10/2019
	BECKMAN COULTER SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019005054 de 22/10/2019
	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS	2019000556 de 25/02/2019, 2019000644 de 04/03/2019, 2019000665 de 05/03/2019	2019005053 de 22/10/2019

1. ¿CÓMO ADQUIEREN OTRAS ENTIDADES ESTATALES ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A continuación se identifican y analizan los Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales en las que se han adquirido insumos, reactivos desde 2013, para extraer las mejores prácticas e información pertinente para el Proceso de Contratación. Para esto, se consultó el Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP–. La comparación se realizará con otros Laboratorios de Salud Pública de otros departamentos, teniendo en cuenta la similitud en el número de población que tienen a Nariño, el número de municipios a vigilar, se tomó los cercanos a nuestro departamento como Valle, Cauca, Putumayo.

En el siguiente cuadro, se relaciona el número de población por cada departamento, los municipios en que está dividido políticamente y la extensión en Km².

Departamentos de Colombia				
Departamento	Municipios	Capital	Superficie (km ²)	Población (hab)
Amazonas	2	Leticia	109.665	77 088
Antioquia	125	Medellín	63.612	6 534 764
Arauca	7	Arauca	23.818	265 190
Atlántico	23	Barranquilla	3.019	2 489 709
Bolívar	45	Cartagena de Indias	25.978	2 122 021
Boyacá	123	Tunja	23.012	1 278 061
Caldas	27	Manizales	7.888	989 942
Caquetá	16	Florencia	88.965	483 834
Casanare	19	Yopal	44.49	362 698



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Cauca	41	Popayán	29.308	1 391 889
Cesar	25	Valledupar	22.905	1 041 203
Chocó	31	Quibdó	46.53	505 046
Córdoba	30	Montería	25.02	1 736 218
Cundinamarca	116	Bogotá	24.21	2 721 368
Guainía	1	Inírida	72.238	42 123
Guaviare	4	San José del Guaviare	52.957	112 621
Huila	37	Neiva	19.89	1 168 910
La Guajira	15	Riohacha	20.848	985 498
Magdalena	30	Santa Marta	23.188	1 272 278
Meta	29	Villavicencio	85.635	979 683
Nariño	64	San Juan de Pasto	32.82	1 766 008
Norte de Santander	40	San José de Cúcuta	21.648	1 367 716
Putumayo	13	Mocoa	24.885	349 537
Quindío	12	Armenia	1.845	568 473
Risaralda	14	Pereira	4.14	957 250
San Andrés y Providencia	2	San Andrés	52	77 101
Santander	87	Bucaramanga	30.537	2 071 044
Sucre	26	Sincelejo	10.67	859 909
Tolima	47	Ibagué	23.562	1 412 230
Valle del Cauca	42	Cali	22.195	4 660 438
Vaupés	3	Mitú	54.135	44 079
Vichada	4	Puerto Carreño	100.947	73 702
Colombia	1103	Bogotá	1.141.748	48. 747. 632

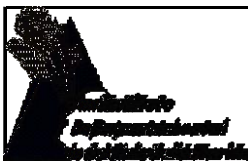
Teniendo en cuenta que Nariño tiene una población de 1.766.008 habitantes y 64 municipios a los cuales debe realizar vigilancia en salud pública, se tomarán los siguientes departamentos con características similares en cuanto a población y número de municipios, teniendo en cuenta departamentos de la costa y de la sierra y Norte de Santander porque también posee la figura de Instituto Departamental de Salud:

- Bolívar= 45 municipios. Número de habitantes: 2.122.021.
- Córdoba= 30 municipios. Número de habitantes: 1.736.218.
- Norte de Santander= 40 municipios. Número de habitantes: 1.367.716
- Tolima= 47 municipios. Número de habitantes: 1.412.230.

De igual manera se tomó los Departamentos cercanos a Nariño como son:
Valle del –cauca, Cauca y Putumayo

Se realiza la revisión de los procesos realizados en los anteriores años con el fin de verificar la forma como se realizaron estas adquisiciones y se siguen los lineamientos establecidos en la Guía para el análisis del sector, entre los cuales se tuvo en cuenta los siguientes aspectos:

- Modalidad de los procesos de adquisición.
- Objeto del contrato.



ANEXO 1

ANALISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

- Valor proyectado según el estudio de mercado.
- Valor adjudicado.
- Número de contratos suscritos para el efecto.

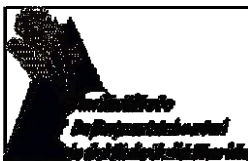
MODALIDAD DE LOS PROCESOS DE ADQUISICIÓN:

A continuación se relaciona la modalidad de los procesos de adquisición de insumos y reactivos realizados en los departamentos ya mencionados que fueron encontrados en el SECOP:

DEPARTAMENTO	AÑO	# DE PROCESOS REALIZADOS	MODALIDAD
VALLE DEL CAUCA	2019	1.220.02-59.8_001	Proceso de subasta a la inversa
	2019	1.220.02_59.2_5856	Proceso de contratación directa
	2018	SD_MC 1.220.02-59.9-013-2018	Contratación Mínima Cuantía
	2019	GDC-SSD-MC-020-2019	Contratación Mínima Cuantía
	2018	GDC-SSD-MC-034-2018	Proceso de MINIMA CUANTIA
	2016	GDC-SSD-MC-043-2016	Proceso de mínima cuantía
PUTUMAYO	2019	SSD-SASIP-006-2019	Subasta a la Inversa
	2019	SSD-CD-410-2019	Contratación directa
	2018	SSD-CD-370-2018	CONTRATACION DIRECTA
	2019	CD-1347-2019	Proceso de Contratación Directa
	2019	CD-0863-2019	Proceso de Contratación Directa
	2019	CD-0387-2019	Proceso de mínima cuantía
	2018	CD-0559-2018	Proceso de contratación directa
	2018	CD-0565-2018	Proceso de contratación directa
	2018	CD-0562-2018	Proceso de contratación directa
NORTE DE SANTANDER Instituto Departamental de salud	2018	089	Proceso de subasta a la inversa
	2018	1508	Proceso de Contratación Directa
	2019	179	Proceso de subasta a la inversa
TOLIMA			

Se puede observar que en los Departamentos descritos, la modalidad de contratación que predomina sobre todo en 2017 , 2018 Y 2019 es la mínima cuantía y contratación directa. También se observan procesos por subasta inversa en los departamentos revisados desde año 2017 hasta 2019 que se han declarado deciertos Y QUE PARA ALGUNOS Departamentos como el caso de Norte de Santander-Instituto Departamental de salud la modalidad de contratación que predomina es la contratación directa.

OBJETO DEL CONTRATO:

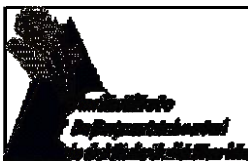


ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Teniendo en cuenta los procesos de adquisición de insumos y reactivos realizados en los departamentos objeto de análisis se relaciona a continuación el objeto establecido en los contratos de adjudicación, según el número de proceso celebrado por cada departamento:

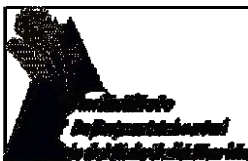
El objeto contractual que se tomo es el mismo o similar al del IDSN y se puede observar que en los departamentos revisados es suministro y en otros compraventa de reactivos, insumos, En el caso de los departamentos donde la contratación es por compra directa se observa en el objeto que la compra está dirigida hacia el evento a vigilar por ejemplo, enfermedades transmitidas por alimentos, enfermedades transmitidas por aguas, de enfermedades infecciosas y virales, ETV, entomología.

DEPARTAM ENTO	# DE PROCESOS REALIZADOS	OBJETO
VALLE DEL CAUCA	1.220.02- 59.8_001	ADQUIRIR REACTIVOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LAS OCHO (8) LINEAS DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA VIGILANCIA Y CONTROL DE CALIDAD DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA; DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS EMITIDOS POR EL MINISTERIO DE SALUD, INSTITUTO NACIONAL DE SALUD E INVIMA.
	1.220.02_59.2_ 5856	EL CONTRATISTA se obliga para con el Departamento del Valle del Cauca - Secretaría Departamental de Salud al SUMINISTROS DE REACTIVOS PARA LAS ÁREAS DE MICOBACTERIAS, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS.
	SD_MC 1.220.02-59.9- 013-2018	EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS SISTEMATIZADOS, A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS
	SSD_3825_SI_0 10_2017	ADQUIRIR REACTIVOS, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS DE LABORATORIO CON DESTINO A LAS ONCE (11) ÁREAS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTAL DEL VALLE DEL CAUCA A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA VIGILANCIA Y CONTROL DE CALIDAD DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA; DE, ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS EMITIDOS POR EL MINISTERIO DE SALUD, INSTITUTO NACIONAL DE SALUD E INVIMA, SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES



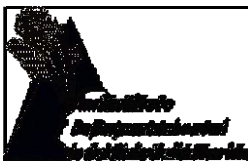
ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	SSD_2856_2017	EL CONTRATO TIENE POR OBJETO ADQUIRIR REACTIVOS PARA LAS ÁREAS DE MICOBACTERIAS, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, A FIN DE CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS MISIONALES EN LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES DE INTERÉS EN SALUD, DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE ESTABLEZCAN EN LAS FICHAS TÉCNICAS Y EN EL PLIEGO DE CONDICIONE
CAUCA	GDC-SSD-SI-004-2017	EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARÍA DE SALUD DEPARTAMENTAL A TRANSFERIR A TÍTULO DE VENTA REACTIVOS, INSUMOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA RED DEPARTAMENTAL DE LABORATORIOS.
	GDC-SSD-MC-020-2019	EL CONTRATISTA se compromete con el DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL a transferir a título de venta reactivos necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia de la red departamental de laboratorio del Departamento del Cauca
	GDC-SSD-MC-034-2018	EL CONTRATISTA se obliga para con el DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL a transferir a título de venta reactivos necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia de la Red Departamental de laboratorios en cuanto a los eventos de interés en Salud Pública
	GDC-SSD-MC-043-2016	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE CON EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA - SECRETARÍA DE SALUD A TRANSFERIR A TÍTULO DE VENTA EQUIPOS PARA COMPLEMENTARIEDAD DE LA CADENA DE FRÍO DEL BIOLÓGICO DEL PROGRAMA ZONOSIS DEL ÁREA SALUD AMBIENTAL.
PUTUMAYO	SSD-SASIP-006-2019	CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS, ELEMENTOS Y MATERIAL DE VIDRIO PARA LA VIGILANCIA DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA, EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE LA GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO.
	SSD-CD-410-2019	CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LA REALIZACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD Y DIAGNÓSTICOS DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"



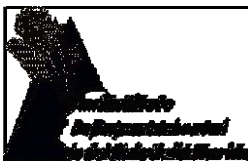
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	SSD-CD-370-2018	CONTRATO PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS PARA REALIZAR LA VIGILANCIA DE AGUA POTABLE, AGUA ENVASADA Y DE PISCINA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
	SSD-CD-252-2017	CONTRATO PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA REALIZACION DEL CONTROL DE CALIDAD DE LOS EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA
	SSD-CD-255-2017	CONTRATO PARA LA ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA REALIZAR LA VIGILANCIA DE AGUA POTABLE, AGUA ENVASADA Y DE PISCINA EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
NORTE SANTANDER Instituto Departament al de salud	CD-1347-2019	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS ESPECIFICOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DE VIGILANCIA DE LOS EVENTOS ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA, CONFIRMACIÒN DE RESISTENCIA BACTERIANA E INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION EN SALUD A PARTIR DEL CRECIMIENTO BACTERIANO DE MUESTRAS BIOLOGICAS, CON GARANTIA DE ENTREGA DE EQUIPO EN APOYO TECNOLÒGICO CONFORME AL COMODATO SUSCRITO PARA DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE ORIGEN VIRAL, MICROBIOLÒGICO Y PARASITOLÒGICO COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0863-2019	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0387-2019	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS, REACTIVOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INTEGRAL A EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE DETERMINADA MARCA, CON DESTINO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS, AL FORTALECIMIENTO DE LAS ACCIONES DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA, VIGILANCIA Y CONTROL SANITARIO Y A MEJORAR LA CAPACIDAD DE RESPUESTA DEL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS REFERENTES A LA VIGILANCIA DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA EN ATENCION AL AMBIENTE.



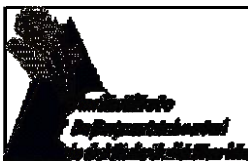
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	CD-0527-2017	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0809-2017	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VIRALES COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-1255-2017	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0559-2018	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA Y CONTROL A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUAS Y ALIMENTOS COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0565-2018	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA
	CD-0562-2018	COMPRA DE INSUMOS, ELEMENTOS Y REACTIVOS DESTINADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DIAGNOSTICAS Y CONFIRMATORIAS, LA CAPACIDAD DE RESPUESTA Y EL MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA EN DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS DE VIGILANCIA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VIRALES COMO EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PUBLICA



ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

TOLIMA	089	"CONTRATAR LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS (CROMATOGRAFO, MUFLA, ULTRACONGELADOR Y JARRA DE ANAEROBIOSIS) PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES QUE EJECUTA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".
	179	CELEBRAR CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE TODAS LAS ÁREAS, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD SANITARIA PARA EL GOCE EFECTIVO DEL DERECHO A LA SALUD EN EL TOLIMA" A TRAVÉS DEL COMPONENTE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA".
	1508	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS IDEXX AL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DEL TOLIMA, ÁREA DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS PARA LA REALIZACIÓN DE TÉCNICAS ESTANDARIZADAS EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA.
	009	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA EN LA UNIDAD DE VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA EN LA SECCIÓN DE HEMOVIGILANCIA".
	0693	CELEBRAR CONTRATO DE SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA GARANTIZAR LA DOTACION AL LABORATORIO DEPARTAMENTAL DE SALUD PUBLICA, FORTALECER LAS ACCIONES DE VIGILANCIA A LOS BANCOS DE SANGRE MEDIANTE EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS UNIDADES DE SANGRE QUE SE TRANSFUNDEN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA Y EL CONTROL DE CALIDAD EN EL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DEL HIPOTIROIDISMO CONGENITO EN DESARROLLO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO Y GESTION DEL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA".
		CELEBRAR CONTRATO DE COMPRA - VENTA DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y CUANTIFICACION DE PARASITOS EN AGUA (Giardia y Cryptosporidium) PARA EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA, DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
	348 170	CELEBRAR CONTRATO DE COMPRAVENTA PARA LA ADQUISICION, DE REACTIVOS ANALITICOSQUIMICOS PARA EL LABORATORIO DE SALUD PUBLICA AREA DE ATENCION AL AMBIENTE DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



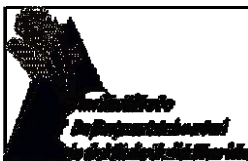
ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	013	CELEBRAR CONTRATO DE SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS Y ELEMENTOS PARA EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE TODAS LAS ÁREAS, EN DESARROLLO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD SANITARIA PARA EL GOCE EFECTIVO DEL DERECHO A LA SALUD EN EL TOLIMA" A TRAVÉS DEL COMPONENTE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA.
--	------------	--

VALOR PROYECTADO VS EL EJECUTADO.

A continuación se describe la tabla de valores proyectados VS ejecutados establecidos en el SECOP

DEPARTAMENTO	AÑO	# DE PROCESOS REALIZADOS	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	DIFERENCIA
VALLE DEL CAUCA	2019	1.220.02-59.8_001	\$ 1,202,981,152	\$ 734,837,016	\$
	2019	1.220.02_59.2_5856	\$ 535,249,140	\$ 535,249,140	0
	2018	SSD_MC 1.220.02-59.9-013-2018	\$ 77,610,802	\$66,828,810.00	10.781.992
	2017	SSD_3825_SI_010_2017	\$214,002,365.00	\$214,002,365.00	\$0
	2017	SSD_2856_2017	270,881,477.00	270,881,477.00	
CAUCA	2017	GDC-SSD-SI-004-2017	\$ 254.753.500	254'250.710	
	2019	GDC-SSD-MC-020-2019	\$ 83,256,043	\$ 0	83,256,043
	2018	GDC-SSD-MC-034-2018	\$ 70,000,000	\$ 69,596,930	403.070
	2016	GDC-SSD-MC-043-2016	\$ 45,000,000	\$ 37,863,000	7.137.000
PUTUMAYO	2019	SSD-SASIP-006-2019	\$ 242,973,980	\$242,973,980	0
	2019	SSD-CD-410-2019	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	0
	2018	SSD-CD-370-2018	\$ 39,710,854	\$ 39,710,854	0
	2017	SSD-CD-252-2017	\$20.000.000	20.000.000	0
	2017	SSD-CD-255-2017	20,000,000	\$19,906,677.00	
NORTE DE SANTANDER Instituto Departamental de salud	2019	CD-0863-2019	\$ 43,103,840	\$ 17,904,640	25.199.200
	2019	CD-1347-2019	\$ 27,215,000	\$ 26,873,950	\$
	2019	CD-0387-2019	\$ 74,269,090	\$ 74,269,090	0
	2017	CD-0527-2017	\$ 117,325,102	\$117,325,102.0	0



ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

				0	
	2017	CD-0809-2017	94,252,680	\$94,252,680.00	0
	2017	CD-1255-2017	\$ 14,620,193	\$14,620,193.00	0
	2018	CD-0559-2018	\$101,145,447.0 0	\$101,145,447.0 0	0
	2018	CD-0565-2018	\$ 58,152,000	58,152,000.00	0
	2018	CD-0562-2018	\$91,150,000.00	\$ 91,150,000	0
TOLIMA	2018	089	\$ 229,999,993	\$ 229,384,400.	\$
	2018	1508	\$213,752,560	\$213,752,560	0
	2019	179	\$368,983,771	\$ 368,983,770	\$1
	2017	017	\$ 49,333,830	\$49,333,830.00	0
	2017	009	\$ 115,055,600	\$ 115,055,600	0
		0693	\$ 20,116,450.00	\$20,116,450.00	0
	2014	348 170	\$ 54,918,825	\$53,920,043.00	998782
	2017	013	604,870,448	\$604,808,646.0 0	\$0

Los valores proyectados versus los ejecutados en la contratación directa no hay diferencias porque se adjudica al único proponente, si se observa diferencia en los procesos de subasta y en algunos de mínima cuantía lo que beneficia a la entidad contratante .

NÚMERO DE CONTRATOS SUSCRITOS PARA EL EFECTO, VIGENCIAS DE LOS MISMOS Y VALOR POR OFERENTE:

Para los procesos realizados en el año 2012 se tienen los siguientes datos:

DEPARTAMENTO	# DE PROCESOS REALIZADOS	OFERENTE ADJUDICADO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN	VALOR
VALLE DEL CAUCA	1.220.02-59.8_001	AVANTIKA COLOMBIA SAS, AQUALAB S.AS, LABCARE DE COLOMBIA LTDA, ARC ANALISIS SAS, ABA CIENTIFICA SAS, ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS	1.220.02-59.8_5965, 1.220.02-59.8_5966, 1.220.02-59.8_5967, 1.220.02-59.8_5969, 1.220.02-59.8_5968, 1.220.02-59.8_5983	29 de Julio de 2019	\$ 734,837,016

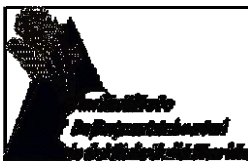


ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

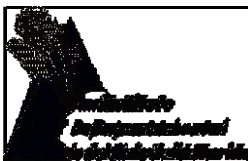
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

	1.220.02_59.2_58 56	BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S	1.220.02_59 .2_5856	26 de junio de 2019	\$535,249,140.00
	SSD_MC 1.220.02-59.9- 013-2018	BIOMERIEUX COLOMBIA SAS	1.220.02.59- 2539-2018	17 de mayo de 2018	\$66,828,810.00
	SSD_3825_SI_01 0_2017	AQUALAB S.A.S SSD_SI_010_2017	SSD_3825_S I_010_2017	01 de noviembre de 2017	\$214,002,365.00
	SSD_2856_2017	SOCIEDAD BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S	SSD_2856_2 017	01 de agosto de 2017	270,881,477.00
CAUCA	GDC-SSD-SI-004- 2017	AVANZA EU	ADJUDICAD O SIN DATO	SIN DATO	\$254'250.710
	GDC-SSD-MC- 020-2019	No se presentaron proponentes	Se declaró decierto	Fecha de terminación anormal después de convocado 17- 12-2019	NA
	GDC-SSD-MC- 034-2018	AVANZA E.U	2394-2018	11 de diciembre de 2018	\$ \$69,563,880.00
	GDC-SSD-MC- 043-2016	AVANZA E.U	1909-2016	27 de diciembre de 2016	\$ 37,863,000.00
PUTUMAYO	SSD-SASIP-006- 2019	JAVIER ROSERO ROERO	1185	16 de septiembre de 2019	\$242,973,980.37
	SSD-CD-410-2019	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S.	1139	29 de agosto de 2019	\$ 20,000,000
	SSD-CD-370-2018	AQUALAB SAS	1060	12 de septiembre de 2018	\$39,710,854
	SSD-CD-252-2017	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT SAS	920	19 de diciembre de 2017	\$200,000,000.00
	SSD-CD-255-2017	AQUALAB SAS	956	04 de enero de 2018	\$19,906,677.00
NORTE DE SANTANDER Instituto	CD-1347-2019	ESPECIALIDADES DIAGNÓSTICAS IHR LIMITADA	1347-2019	27 de diciembre de 2019	\$26,873,950.00



ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Departamental de salud	CD-0863-2019	QUIMIOLAB S.A.S.	0863-2019	09 de septiembre de 2019	\$ 17,904,640.00
	CD-0387-2019	AQUALAB S.A.S.	0387-2019	06 de mayo de 2019	\$ 74,269,090.00
	CD-0527-2017	ALERE COLOMBIA S. A.	0527-2017	27 de abril de 2017	\$117,325,102.00
	CD-0809-2017	ICOSAN INTERNACIONAL LIMITADA	0809-2017	13 de julio de 2017	\$94,252,680.00
	CD-1255-2017	BIOMERIEUX COLOMBIA S.A.S.	1255-2017	24 de noviembre de 2017	\$14,620,193.00
	CD-0559-2018	QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S "QUIMIREL SAS"	0559-2018	06 de abril de 2018	\$ 101,145,447
	CD-0565-2018	QUIMIOLAB S.A.S.	0565-2018	24 de abril de 2018	\$58,152,000.00
	CD-0562-2018	ICOSAN INTERNACION LIMITADA	0562-2018	20 de abril de 2018	\$91,150,000.00
	SU003-2014	BLAMIS DOTACIONES LABORATORIO S.A.S	419-2014	06 de agosto de 2014	\$40,244,866
TOLIMA	089	CASA CIENTIFICA BLANCO Y COMPAÑIA S.A.S	1994	02 de octubre de 2018	\$ 229,384,400.00
	179	NO HUBO OFERENTES	NA	RESOLUCIÓN 00592 DECLARATORIA DESIERTA	NA
	1508	AQUALAB S.A.S	1508	30 de julio de 2018	\$213,752,560.00
	017	ANALYTICA S.A.S	0790	28 de abril de 2017	49,333,830.00
	009	Terminado Anormalmente después de Convocado LAS PROPUESTAS PRESENTADAS EN LA PRESENTE	SIN DATO	SIN DATO	0



ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

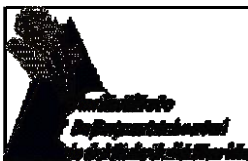
		SUBASTA NO CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES			
	0693	ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S.	0693	08 de agosto de 2013	\$20,116,450.00
	348 170	QUIMICOS Y REACTIVOS S.A.S	978	12 de noviembre de 2014	\$53,920,043
	013	DISPROMEDCOL LTDA	2391	30 de noviembre de 2017	\$ \$604,808,646.00

Según lo revisado en SECOP, se observa en la mayoría de los departamentos los documentos se publican en SECOP. Respecto de los contratistas en la mayoría de los departamentos son empresas conocidas en la comercialización de reactivos, insumos equipos de laboratorio que también han sido proveedores del IDSN a lo largo del tiempo aunque también se observa proveedores que no han ingresado a nuestra institución. Se observa que la celebración de la mayoría de los contratos es en el segundo semestre del año y hay algunos en los últimos días de diciembre cuyo tiempo de ejecución es durante la vigencia siguiente y también se observa escasa cantidad de contratos que inician al comienzo de año y durante el primer semestre. De igual manera los pvalores proyectados en la mayoría de los contratos son iguales a los valores ejecutados ya que la mayoría de los ismos son contratación directa solo en ,los casos de subasta las diferencias obedecen al ejeccrcio de la subasta.

5. PERSPECTIVA TÉCNICA

En esta perspectiva se puede analizar que en los procesos de licitación que ha realizado el Instituto Departamental de Salud de Nariño, dependencia Laboratorio de Salud Pública, la adquisición de material, insumos y reactivos para los casos que se requiere certificados de trazabilidad han sido difíciles de conseguir al igual que en algunos casos de materiales que requieren certificado de calibración como en algunos elementos volumétricos debido a exigencias que se hacen indispensables cumplirlas teniendo en cuenta los requisitos de acreditación del LSP para lo cual es fundamental el aporte del conocimiento del analista al determinar las especificaciones técnicas y precisas descritas en el anexo técnico; además muchos reactivos requieren proceso de importación lo que influye en la oportunidad en la entrega por parte del proveedor y en la consecución oportuna de cotizaciones porque no todos las empresas comercializadoras de reactivos e insumos para laboratorio importan productos.

En el caso de medios de cultivo cuyas fechas de vencimiento sean cortas debido a su composición, es necesario que la entrega por parte del proveedor se realice en entregas parciales acordadas con el área respectiva, con el fin de evitar el deterioro del producto y la pérdida por vencimiento, para lo cual es de vital importancia el control ejercido al momento de recepcionar los productos y así mismo establecer las condiciones de entrega en el pliego de condiciones.



ANEXO 1

ANÁLISIS DEL SECTOR

PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Para los ítem 166,167,190,191,192,199 al 202, 211,212 la entrega se pactará con el Profesional de laboratorio, durante la vigencia del contrato, dependiendo de la demanda del LSP, con el fin de no ocasionar pérdida del producto por fecha de vencimiento.

Para los ítems 235 al 244 pertenecientes al subgrupo reactivos, el proponente deberá disponer en calidad de comodato a favor del IDSN por término de un año renovable un equipo con las siguientes características:

- Procesamiento de pruebas por técnica de quimioluminiscencia
- Plataforma para la realización de los 7 marcadores infecciosos en bancos de sangre (HIV, HBsAg, HVC, Sífilis, Core, Chagas; HTLV).
- Acceso continuo de muestras.
- Procesamiento de más de 100 muestras / hora.
- Lectura código de barras.

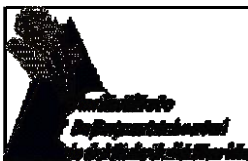
Para los ítems 225 al 232 pertenecientes al subgrupo reactivos, el proponente deberá disponer en calidad de comodato a favor del IDSN por término de un año renovable un equipo, totalmente automatizado.

Lo anterior debido a que LSP no cuenta con un equipo que realice las pruebas descritas bajo la técnica correspondiente siendo necesario optar por el mecanismo de comodato ya que la tecnología es cambiante lo cual no es conveniente para la institución contar con un equipo propio que en muy poco tiempo no será de utilidad ya que se pretende que LSP disponga de metodologías analíticas acorde o por encima de la tecnología utilizada en la Red de Laboratorios de Nariño.

6. PERSPECTIVA DE ANÁLISIS DE RIESGO

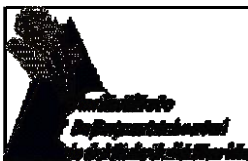
A continuación se detalla la matriz de análisis de riesgos relacionados con el objeto a contratar en el proceso para la adquisición de insumos y reactivos necesarios para el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica y control sanitario en los 64 municipios del departamento.

Riesgos Previsibles	Tipificación	Estimación		Asignación	
		FORMA	Cuantitativa	Contratista	Instituto Departamental de Salud de Nariño
		FORMA DE MITIGARLO	%		



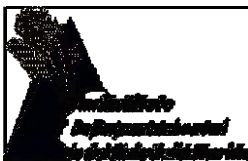
ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

No firma del contrato por parte del contratista	Se puede generar por la falta de acuerdo con el clausulado del contrato	Reducir la probabilidad de ocurrencia, publicando en los documentos del proceso como estudios previos, pliego y anexos la minuta contractual especificando en ella el alcance del objeto y las especificaciones que lo desarrollan y las obligaciones contractuales de los contratantes; exigiendo garantía de seriedad de la oferta con suficiencia proporcional al bien o servicio que se pretende contratar	100	x	
Riesgos Económicos	Cambios en las variaciones macroeconómicas del mercado relacionadas con la inflación, tasa de interés, imposición de nuevos impuestos posteriores al cierre del proceso licitatorio que podrían generar efectos económicos adversos a los intereses del contratista afectando el equilibrio económico del contrato	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	x	



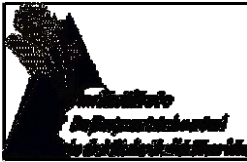
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Riesgo crediticio	Los efectos favorables y desfavorables de la alteración de las condiciones de financiación como consecuencia de la variación en las variables del mercado y la obtención de recursos para adelantar el objeto del presente proceso contractual, es por cuenta y riesgo del oferente adjudicatario, y deberá cubrir y soportar el 100% de la alteración de las condiciones de financiación.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	X	
Riesgo cambiario	Si los bienes objeto de este proceso contractual deben ser importados, y/o el oferente adjudicatario plantea su rentabilidad en otra divisa, debe asumir las pérdidas o ganancias ocasionadas de la fluctuación en las tasas de cambio correspondientes, y deberá cubrir y soportar el 100% de la pérdida ocasionada por la fluctuación en la tasa de cambio.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	X	



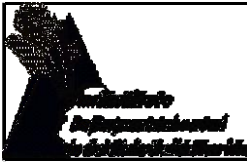
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Riesgo de operación	Los riesgos logísticos de fabricación e importación del bien objeto de este proceso son asumidos por el oferente adjudicatario. Así mismo, los efectos favorables y desfavorables derivados de las variaciones en los precios del mercado de los materiales, los insumos, mano de obra, y todo lo concerniente a la fabricación e importación del bien objeto de este proceso de selección, es por cuenta y riesgo del oferente adjudicatario; y deberá soportar el 100% de los riesgos de operación del bien objeto del presente contrato.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	X	
Riesgo Operacional	La entrega de los bienes no se realice de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por el INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	Realizar la verificación técnica de los bienes contratados por intermedio del Almacenista del IDSN y del Supervisor del Contrato al momento de la entrega de los bienes por parte del Contratista	100	X	



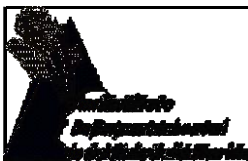
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Riesgo Operacional	Incumplimiento del contrato por parte del contratista	Transferir EL RIESGO exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen la ocurrencias de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos, de igual manera la Entidad realizar estricto control de ejecución del contrato, verificando las etapas de cumplimiento basados en los informe de supervisión y/o interventorías y verificando que las pólizas de cumplimiento aseguren la ocurrencia de cualquier evento que implique incumplimiento de contrato y se expidan además en los términos y plazos en proporción a la cuantía y naturaleza del bien o servicio a contratar	100	X	
---------------------------	---	---	------------	---	--



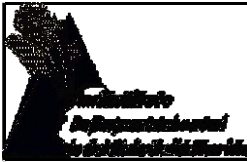
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Riesgo Operacional	mala calidad de los bienes a adquirir	Transferir EL RIESGO exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen la ocurrencias de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos, de igual manera la Entidad deberá realizar estricto control de ejecución del contrato, verificando las etapas de cumplimiento basados en los informe de supervisión y/o interventorías y verificando que las pólizas de cumplimiento aseguren la ocurrencia de cualquier evento que implique incumplimiento de contrato y se expidan además en los términos y plazos en proporción a la cuantía y naturaleza del bien a contratar	100	X	
---------------------------	---------------------------------------	---	------------	---	--



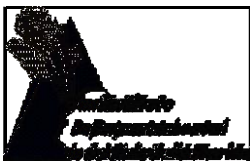
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Riesgo tributario	Los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación Tributaria, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la propuesta, es asumido por cuenta y riesgo del oferente adjudicatario. En general, los efectos favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos, fiscales, legales y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del oferente adjudicatario necesarios para dar cabal ejecución del contrato resultante, serán asumidos por este mismo; y deberá soportar el 100% de la variación de los componentes económicos, fiscales, legales y técnicos.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100		
--------------------------	--	--	------------	--	--



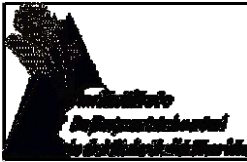
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Pérdida del Bien	La pérdida, destrucción, deterioro, o robo del objeto del presente proceso de selección está a cargo del contratista hasta la suscripción del acta de recibo a satisfacción. En todo caso, el contratista deberá entregar al IDSN el bien objeto del presente proceso de selección, en pro de la satisfacción de la necesidad de orden público; por lo que deberá soportar el 100% de la pérdida, destrucción, deterioro, o robo del bien objeto del presente proceso de selección. El riesgo de la pérdida del bien objeto del presente proceso de selección, por fuerza mayor o caso fortuito, ocurrido antes de la suscripción del acta de recibo a satisfacción, es asumido por el contratista, salvo que la administración se constituya en mora de recibirlo y que la fuerza mayor o caso fortuito no se hubiere destruido sin la mora de la administración.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	x	
-------------------------	---	--	------------	---	--



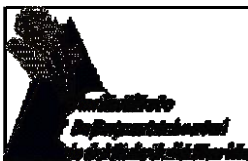
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

De la Naturaleza	Hechos de que provienen de la naturaleza como terremotos, inundaciones, tormentas	Por la naturaleza de la incertidumbre del acaecimiento de estos sucesos le corresponde a las partes contratantes implementar planes de contingencias	50	x	x
Fuerza Mayor y Caso Fortuito	Riesgo de Fuerza Mayor Asegurable. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales que afecten los bienes, equipos y personal del Contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA	Por la naturaleza de la incertidumbre del acaecimiento de estos sucesos le corresponde a las partes contratantes implementar planes de contingencias	50	x	x



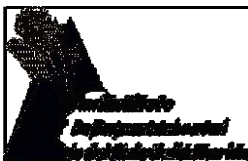
ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Transporte del Bien	El transporte de los bienes objeto del contrato hasta el lugar de entrega, como los seguros de transporte por robo, destrucción, pérdida, deterioro o daños de los mismos, serán asumidos por cuenta y riesgo del contratista y a favor de la entidad contratante. El contratista, deberá soportar y cubrir el 100% del transporte del material y los seguros que se desprenda por causa de robo, destrucción, pérdida, deterioro o daños, del bien objeto del presente proceso de selección	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	x	
----------------------------	--	---	------------	---	--



ANEXO 1
ANALISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Calidad e Idoneidad del Bien:	Por calidad de un bien o servicio se entiende el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan. Por idoneidad de un bien o servicio, se entiende la aptitud del mismo para satisfacer las necesidades para las cuales ha sido producido el bien o prestado el servicio, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades. El oferente adjudicatario es responsable de la calidad e idoneidad de los bienes y servicios del producto ofertado y adjudicado. El adjudicatario, deberá soportar y cubrir todos los riesgos derivados de la mala calidad del producto.	Transferir el riesgo exigiendo las garantías de cumplimiento que amparen las consecuencias de la ocurrencia de estos eventos que pudieran incidir en la ejecución a cabalidad del contrato, y estableciendo en los pliegos de condiciones quien es responsable de asumir estos riesgos.	100	x	
RIESGOS ASUMIDOS POR EL IDSN					



ANEXO 1
ANÁLISIS DEL SECTOR
PROCESO INSUMOS REACTIVOS Y MATERIALES 2021

Fuerza Mayor o Caso Fortuito:	Los efectos desfavorables, derivados de la existencia de daño emergente o, por la ocurrencia de hecho de fuerza mayor o caso fortuito, surgidos después de la entrega a satisfacción del bien, serán asumidos por el IDSN.	Por la naturaleza de la incertidumbre del acaecimiento de estos sucesos le corresponde a la parte contratante implementar planes de contingencias	100		x
Mora en el Pago	Riesgo derivado de la mora en el pago por parte del Estado, serán asumidos por el contratante y se estiman en el valor de los intereses moratorios civiles probados	Apropiación oportuna y suficiente para amparar el valor del contrato, y pago oportuno del valor del contrato en la medida en que el contratista cumpla con todos los requisitos establecidos por el INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO para el pago.	100		x

REFERENCIAS:

- Guía para la elaboración de estudios del sector. Colombia compra eficiente.
- Estudio de Mercado Insumos Médicos: Reactivos de Diagnóstico en Colombia Abril 2011.
- Sistema Electrónico de Contratación Pública –SECOP–
- Estados Financieros de los posibles proveedores 2018-2019

CLAUDIA JANETH ALMEIDA GUANO
Profesional Universitario LSP
Elaboró

DANIANA MARITZA DE LA CRUZ
Subdirectora de Salud Pública
Revisó